

EXHIBIT A

[All Databases](#)
[PubMed](#)
[Nucleotide](#)
[Protein](#)
[Genome](#)
[Structure](#)
[OMIM](#)
[PMC](#)
[Journals](#)
[Books](#)

[My NCBI](#)
[\[Sign In\] \(Register\)](#)

Search [Protein](#) for [lol p 4](#)

[Go](#)
[Clear](#)
[Save Search](#)

Limits [Preview/Index](#) [History](#) [Clipboard](#) [Details](#)
 Display [Summary](#) Show [20](#) Sort By [Send to](#)

All: 15 [Bacteria: 2](#) [RefSeq: 1](#) [Related Structures: 0](#)

Items 1 - 15 of 15 One page.

1: CAH92637 [Reports](#) [Conserved Domains](#) [BLINK](#) [Links](#)
 pollen allergen Lol p 4 [Lolium perenne]
[gi55859464|emb|CAH92637.1|55859464](#)

2: Q40240 [Reports](#) [Conserved Domains](#) [BLINK](#) [Links](#)
 RecName: Full=Major pollen allergen Lol p 5a; AltName: Full=Allergen Lol p Va;
 AltName: Full=Allergen Lol p Ib; AltName: Allergen=Lol p 5a; Flags: Precursor
[gi2498581|sp|Q40240.1|MPA5B_LOLPR|2498581](#)

3: Q40237 [Reports](#) [Conserved Domains](#) [BLINK](#) [Links](#)
 RecName: Full=Major pollen allergen Lol p 5b; AltName: Full=Allergen Lol p Vb;
 AltName: Allergen=Lol p 5b; Flags: Precursor
[gi2498582|sp|Q40237.1|MPA5B_LOLPR|2498582](#)

4: A60737 [Reports](#) [Links](#)
 pollen allergen Lol p IV - perennial ryegrass (fragments)
[gi320615|pir|A60737|320615](#)

5: 1M4FLD [Reports](#) [BLINK](#) [Links](#)
 Chain D, Crystal Structure Of Beta-Secretase Complexed With Inhibitor Om00-3
[gi23200443|pdb|1M4FLD|23200443](#)

6: 1M4HC [Reports](#) [BLINK](#) [Links](#)
 Chain C, Crystal Structure Of Beta-Secretase Complexed With Inhibitor Om00-3
[gi23200442|pdb|1M4HC|23200442](#)

7: YP_355106 [Reports](#) [Conserved Domains](#) [BLINK](#) [Links](#)
 ABC efflux transporter, ATPase subunit [Rhodobacter sphaeroides 2.4.1]
[gi77465603|ref|YP_355106.1|77465603](#)

8: ABA81205 [Reports](#) [Conserved Domains](#) [BLINK](#) [Links](#)
 ABC efflux transporter, ATPase subunit [Rhodobacter sphaeroides 2.4.1]
[gi77390021|gb|ABA81205.1|77390021](#)

9: BAG99156 [Reports](#) [Conserved Domains](#) [BLINK](#) [Links](#)
 unnamed protein product [Oryza sativa Japonica Group]
[gi215766928|dbj|BAG99156.1|215766928](#)

10: BAG91679 [Reports](#) [Conserved Domains](#) [BLINK](#) [Links](#)
 unnamed protein product [Oryza sativa Japonica Group]
[gi215697685|dbj|BAG91679.1|215697685](#)

11: CAB80974 [Reports](#) [Conserved Domains](#) [BLINK](#) [Links](#)
 allergen like protein [Arabidopsis thaliana]
[gi7268454|emb|CAB80974.1|7268454](#)

12: CAB10483 [Reports](#) [Conserved Domains](#) [BLINK](#) [Links](#)
 allergen like protein [Arabidopsis thaliana]
[gi2245060|emb|CAB10483.1|2245060](#)

13: CAJ18067 [Reports](#) [BLINK](#) [Links](#)
 unnamed protein product [unidentified]
[gi70910358|emb|CAJ18067.1|70910358](#)

14: CAJ18069 [Reports](#) [BLINK](#) [Links](#)

Top Organisms [\[Tree\]](#)

[Lolium perenne \(4\)](#)
[unidentified \(3\)](#)
[Arabidopsis thaliana \(2\)](#)
[Oryza sativa Japonica Group \(2\)](#)
[Rhodobacter sphaeroides 2.4.1 \(2\)](#)
[All other taxa \(2\)](#)
[More...](#)

Recent Activity

[Turn Off](#) [Clear](#)

[lol.p.4 \(15\)](#) [Protein](#)
[See more...](#)

unnamed protein product [unidentified]
gi|70910362|emb|CAJ18069.1||70910362]

☐ 15: [CAJ18068](#) Reports
unnamed protein product [unidentified]
gi|70910360|emb|CAJ18068.1||70910360]

[BLink](#), [Links](#)

Items 1 - 15 of 15

One page.

Display [Summary](#) [Show](#) 20 [Sort By](#) [Send to](#)

[Write to the Help Desk](#)
[NCBI | NLM | NIH](#)
[Department of Health & Human Services](#)
[Privacy Statement](#) | [Freedom of Information Act](#) | [Disclaimer](#)